

FLIR Systems apresenta sua mais nova série em termovisores de alta resolução (FLIR T6xx), fabricada com detector de até 307 mil pixels e a mínima escolha aceitável para concessionárias de energia e fábricas com subestações desabrigadas, sendo muito utilizada por mineradoras, petroquímicas, siderurgias, automotivas, grandes e médios consumidores e geradores de energia elétrica e empresas profissionais prestadores de serviços.



Principais recursos:

- ✓ Detector de até 307 mil pixels;
- ✓ Alta sensibilidade de até 30mK;
- ✓ Otimização de contraste;
- ✓ 2 Câmeras digitais de 5 MegaPixel cada;
- ✓ Comunicação Wi-fi com iPad e iTOUCH;
- ✓ LCD de Alta Performance com 4,3 pol Touchscreen;

Excelente ergonomia com conjunto ótico giratório, Joystick e botões de rápido acesso.

A FLIR T6xx foi desenvolvida principalmente para aplicações onde resolução são indispensáveis: medições à distância ou em movimento, inspeção de isoladores elétricos, refratários, diagnósticos médicos, dentre outros.

Conectividade Wi-Fi!!

A SÉRIE T6xx possui uma exclusiva comunicação Wi-fi com componentes externos, como iPad e iPhone e iTouch, ampliando a performance em campo de análise, reporte e velocidade de inspeção. São diversos outros benefícios e tudo isso, sem cabos!!!

Alta Definição da Série T6xx

A SÉRIE T6xx é um sistema infravermelho para inspeção termográfica com alta definição de imagem, proporcionando imagens com até 307.000 pixels e até 30mK (T650sc) de sensibilidade.

Imagens Térmicas, Visuais e Triple Fusion

A série T6xx possui 2 câmeras visuais com 5.0 Megapixels cada permitindo visualizações em maiores distâncias e fusão entre as imagens visual e infravermelha

com total controle pelo operador. A câmera possui ainda dois iluminadores integrados para situações de baixa luminosidade.

Lentes Intercambiáveis e Zoom Digital

- A SÉRIE T6xx pode ser adquirida com 3 opções diferentes de lentes: 15°, 25° e 45°
- A SÉRIE T6xx fornece um zoom digital com intervalos contínuos de 0,2x em 0,2x.

Mira Laser LocatIRTM,

A FLIR SÉRIE T6xx possui uma mira laser interna. A posição real do laser é indicada no display e pode ser usada como referência para medição da temperatura. Excelente Ergonomia: Conjunto Ótico Giratório e Botões de Acesso Rápido Desenvolvido à partir de pesquisas com os usuários, o termovisor FLIR T6xx oferece ergonomia avançada, a qual aumenta a segurança e desempenho do usuário, sem mencionar a redução de esforço da coluna e braço. A interface de usuário é inteligente e altamente intuitiva,

Para melhor posicionamento de trabalho, a câmera ainda possui a conjunto ótico relatório e pesa apenas 1,3kg.

	T600	T620	T640
Precisão	± 2°C ou ± 2% da leitura		
Resolução térmica	172,8	307,2	
	(480 x 360)	(640 x 480)	
Sensibilidade térmica	<0.04°C @ 30°C		<0.035°C @ 30°C
Faixa de medição de temperatura	-40°C até 650°C)	Opcional de 2,000°C	(-40°C até 2,000°C)
Predefinições de medição	6 predefinições: center spot; hot spot (box max); cold spot (box min); no measurements; user preset 1; user preset 2		
Predefinições do usuário	Incluso		

	T600	T620	T640
Modo Spot	10 móvel		
Modo Área	Incluso		
Perfil	Incluso	N/A	Incluso
Alarme de cores (Isotérmica)	Azul: baixa, vermelho: acima e amarelo: intermediário		
Taxa de Frame	30 Hz		
Campo de visão	25° x 19°		
Opções de lentes	7° & 15° Tele, 45° & 80° Wide; Close up: 100 µm, 50 µm, 25 µm		
Foco	Manual & Automático		
Auto foco contínuo	N/A		Incluso
Distância mínima do alvo	0.25 m		
Radiométrico JPEG via USB	Incluso		
MPEG4 via USB (IR/Visual)	Incluso		
Transmissão Radiométrica via USB	Incluso		
Tamanho da tela	4.3"		
Touchscreen	Incluso		
Auto orientação	Incluso		
MSX Imagem térmica balanceada	Incluso		
Visor	N/A		Incluso
Color (Paletas)	7: Arctic, White hot, Black hot, Iron, Lava, Rainbow, and Rainbow High Contrast		

	T600	T620	T640
Tempo de operação da bateria	>2.5 hrs		
Câmera Digital Embutida	5 MP		
Iluminação Led embutida	Incluso		
Zoom Digital	4x		8x
Conexão com o MeterLink®	Incluso		
Mira Laser + Localizador Laser (na imagem IR)	Incluso		
Bússola	N/A	Incluso	
GPS	N/A	Incluso	
Correção da janela IR	Incluso		
Diferencial de temperatura /Delta T	Incluso		
Picture in Picture	Escalonável e móvel		
Notas	Incluso		
Esboço na imagem IR/Visual	Desenhar ou adicionar padrões		
Anotação de texto e de voz	Incluso		
FLIR Tools para PC e Mac	Incluso		
FLIR Tools para celular (Wi-Fi)	Incluso		
App para transmissão de vídeo (Wi-Fi)	Incluso		



SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

KRAS Engenharia, Consultoria e Inspeção Ltda.

Rua Clóvis Soares, 200 Torre Japão

Sala 201 – Alvinópolis

CEP: 12942-560 - Atibaia – SP

E-mail: kras@krasengenharia.com.br

Telefone: (11) 4260-0138

Página 5 de 5

	T600	T620	T640
App para controlar remotamente (Wi-Fi)	Incluso		
Peso (incluindo bateria)	1.3 kg		

